

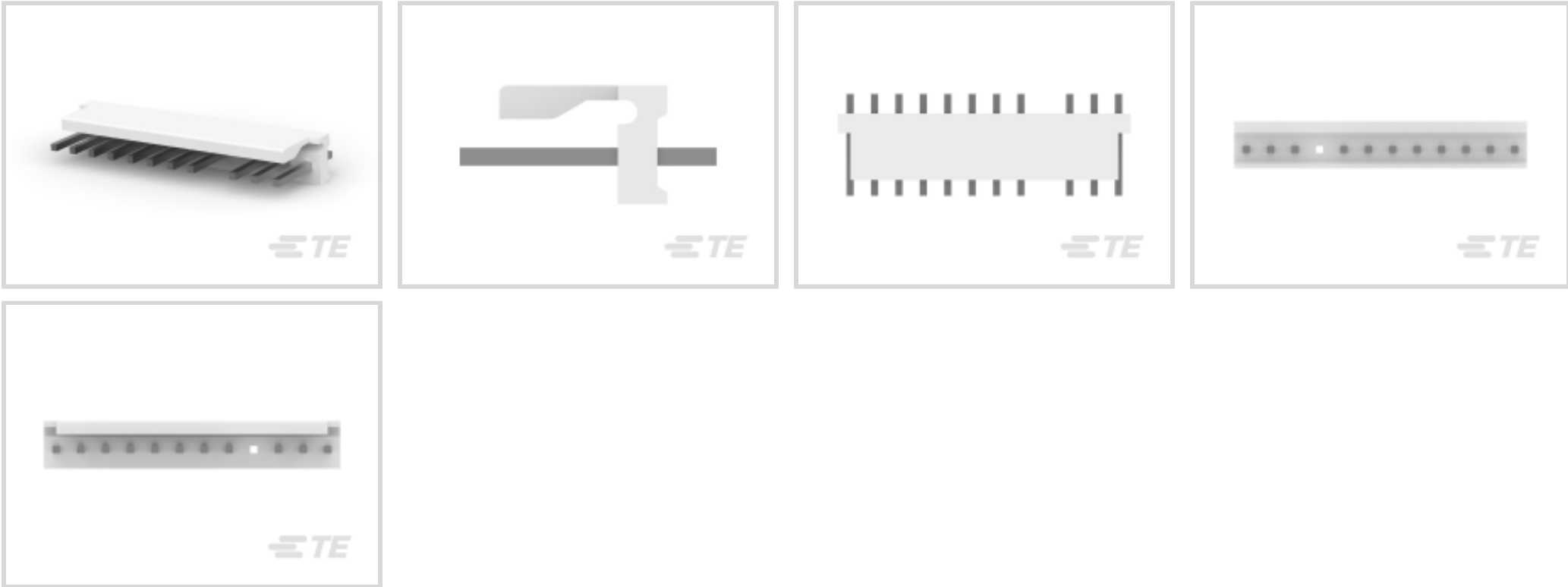


MTA 156

TE 内部编号 641876-3
PCB Mount Header, Vertical, Wire-to-Board, 12 Position, 3.96 mm [.156 in] Centerline, Partially Shrouded, Tin (Sn), Through Hole - Solder, MTA 156

[在 TE 官网查看>](#)

连接器 > PCB 连接器 > PCB 板端连接器及母端



PCB 连接器类型: **PCB 安装接头**

PCB 安装方向: **垂直**

连接器系统: **线到板**

位数: 12

中心线（间距）: 3.96 mm [.156 in]

产品特性

产品类型特性

混合板端连接器	否
连接器形状	矩形
PCB 连接器类型	PCB 安装接头
连接器系统	线到板
接头类型	部分带罩
可密封	否
连接器和端子端接到	印刷电路板
连接器产品类型	连接器组件

结构特性

连接器端子负载状态	选择性装载
列数	12
装载位置数量	11
PCB 安装方向	垂直
位数	12



行数	1
电源位置数量	11

电气特征

工作电压	600 VAC
------	---------

主体特性

主要产品颜色	土黄色
--------	-----

接触件特性

端子底板材料	镍
端子底板材料厚度	1.27 μm[50 μin]
端子大小	1.14mm
接合方柱尺寸	1.14 mm[.045 in]
端子基材	铜合金
PCB 端子端接区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子形状和构造	正方形
端子布局	直插式
端子接触部长度	10.16 mm[.4 in]
端子接触部电镀材料	锡 (Sn)
端子接合区域电镀材料厚度	2.54 μm[100 μin]
端子类型	公端
端子额定电流（最大值）	14.24 A
PCB 端子端接区域电镀材料	锡

端接特性

方形端接柱体和尾部尺寸	1.14 mm[.045 in]
端接柱体和尾部长度	3.18 mm[.125 in]
PCB 端接方法	通孔 - 焊接

机械附件

面板安装特性	不带
接合对准类型	极化
接合固定类型	摩擦锁定
PCB 安装对准	不带
接合固定	带有
PCB 安装固定	不带



连接器安装类型	板安装
接合对准	带有

壳体特性

接合入口位置	顶部
中心线（间距）	3.96 mm[.156 in]
外壳材料	热塑性聚酯 GF

尺寸

连接器宽度	7.62 mm[.3 in]
连接器高度	10.79 mm[.425 in]
连接器长度	47.55 mm[1.872 in]
PCB 厚度（建议）	1.57 mm[.062 in]

使用环境

工作温度（最大值）	105 °C[221 °F]
工组温度范围	-55 – 105 °C[-67 – 221 °F]

操作/应用

电路应用	电源
------	----

行业标准

与机构/标准产品兼容	CSA, UL
UL 等级	获得认可
与已批准的标准产品兼容	UL E28476
灼热丝额定值	标准件 - 非灼热丝
UL 阻燃性等级	UL 94V-0

包装特性

封装数量	500
封装方法	包装

其他

已忽略的装载位置	4
阻止位置数量	1

产品合规性

如需合规文档，请访问 [TE 官网产品页面](#)。>

欧盟RoHS指令2011/65/EU	符合
--------------------	----

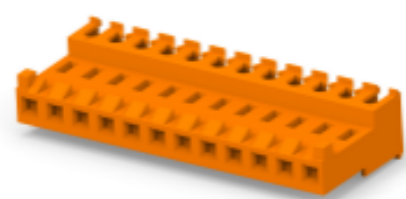


欧盟ELV指令2000/53/EC	符合
中国电器电子产品有害物质限制使用管理办法（China RoHS 2，工业和信息化部携七部委2016年第32号令	没有超出阈值的受限材料
欧盟REACH法规(EC) No. 1907/2006	欧洲化学品管理局最新发布的SVHC候选清单: 2025年1月（247） SVHC候选清单的声明更新至: 2025年1月（247） 不含REACH SVHC
卤素含量	非低卤素 - 包含 Br 或 Cl > 900 ppm °
焊接工艺能力	波峰焊接可达到 265°C

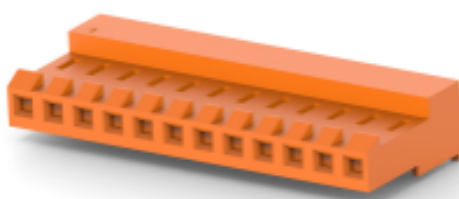
产品合规免责声明

此信息基于对供应商的合理调查以及TE对供应商提供的信息的现有认知。此信息可能发生变化。经TE确认符合欧盟RoHS的产品编号，产品均质材料中铅、六价铬、汞、PBB、PBDE、DEHP、BBP、DBP和DIBP 的最大浓度不超过 0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%或符合指令2011/65/EU(RoHS2)及其修订指令规定的豁免。根据2011/65/EU 指令要求电子电气产品需要进行 CE 标识。元器件产品通常无需进行CE 标识。经 TE 确认符合欧盟 ELV 指令的产品编号，产品均质材料中，铅、六价铬和汞的最大浓度不超过0.1%，镉的最大浓度不超过 0.01%（按重量计算），或符合指令 2000/53/EC (ELV) 附录中规定的豁免。关于欧盟REACH法规，TE 目前提供的此产品编号的物品中高度关注物质（SVHC）的信息是基于欧洲化学品管理局（ECHA）最新发布的“物品中物质的要求指南”，链接如下：<https://echa.europa.eu/guidance-documents/guidance-on-reach>

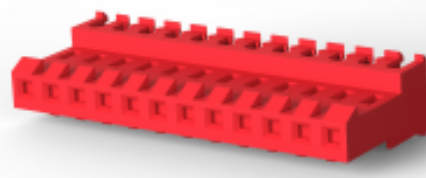
配套部件



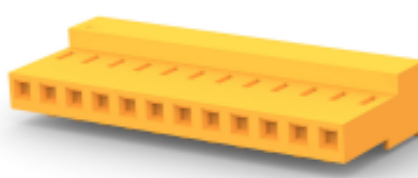
TE 产品编号 4-647479-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



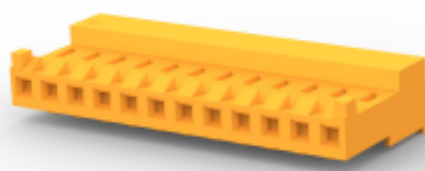
TE 产品编号 4-641148-2
12P MTA156 ASSY 18AWG ORA LF



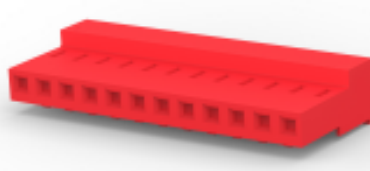
TE 产品编号 4-640601-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF



TE 产品编号 4-640431-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG ORA



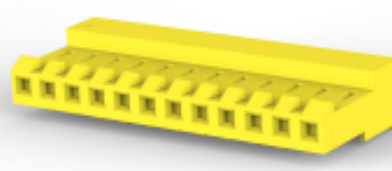
TE 产品编号 4-643817-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF



TE 产品编号 4-640433-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED



TE 产品编号 4-640429-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG WHT



TE 产品编号 4-640427-2
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL



TE 产品编号 4-640600-2
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

TE 产品编号 4-643818-2
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

TE 产品编号 1-640643-2
12P MTA156 COVER F/T

TE 产品编号 4-641218-2
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG LF

TE 产品编号 4-644860-2
12P MTA156 CONN ASSY 18AWG LF

TE 产品编号 4-644464-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

TE 产品编号 CAT-103156-WBHSM
Receptacle Housing: Wire-to-Board, with Mating Alignment, SL156

TE 产品编号 4-643820-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

TE 产品编号 4-640428-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG RED

TE 产品编号 4-644467-2
12P MTA156 CONN ASSY 22AWG LF

TE 产品编号 4-644466-2
12P MTA156 CONN ASSY 20AWG YEL

TE 产品编号 4-640602-2
12P MTA156 CONN ASSY 24AWG LF

该系列中的其他产品 | MTA 156

PCB 板端连接器及母端(677)

插入和拔出工具(1)

电源端子(3)

矩形电源连接器(1178)

线对板接头和插座(677)

连接器盖帽(89)

连接器硬件(2)

连接器端子(4)

客户还购买了



TE 产品编号41412
FASTON 250(6.3MM) TAB 18-14 AWG
TPBR

TE 产品编号5-146282-1
01 MODII HDR SRST B/A .100CL

TE 产品编号175095-1
070 SERIES REC CONTACT 20-16

TE 产品编号1-640383-8
18P MTA156 HDR ASSY STR SQ SN

TE 产品编号641318-3
06CIR MTA156 R/A HDR ASY W/O#3

TE 产品编号962875-2
MT2 REC 1.6 Contact SWS Sn

TE 产品编号1617118-8
J1MAC-5XL = M39016/7-025L

TE 产品编号6473423-1
SUPER SEAL 26POS CAP ASSY H AU

TE 产品编号9-2141157-1
SHIELD CRIMP FERRULE,90DEG

TE 产品编号9-2141158-2
CU ALLOY,SHIELD,8MM HV,CONN
HSG,90 DEG

文档

产品图纸

12P MTA156 HDR ASSY FL STR SN

英文版本

CAD 文件

下载查看

ENG_CVM_CVM_641876-3_AB.2d_dxf.zip

英文版本

3D PDF

3D

下载查看

ENG_CVM_CVM_641876-3_AB.3d_igs.zip

英文版本

下载查看

ENG_CVM_CVM_641876-3_AB.3d_stp.zip

英文版本

下载CAD文件代表我接受和同意[使用条款](#)。

产品规格



应用规格

英文版本

机构认证

机构批件

英文版本